

Allgemein

Repräsentative Leuchtenserie mit klaren geometrischen Formen - kreisrund oder quadratisch - und verschiedenen Lichtfeldgrößen. Das einprägsame Design gepaart mit dem homogenen Lichtfeld steht als Voraussetzung für eine anspruchsvolle architektonische Lichtgestaltung. Die unterschiedlichen Leuchtengrößen sind flexibel kombinierbar als Decken- und Pendelleuchten oder integrierbar in gekofferte Öffnungen. Zur Ergänzung der PL Serie stehen runde Wandleuchten zur Verfügung.

Technische Daten

repräsentative Anbau- & Pendelleuchte in quadratischem Design für homogene Beleuchtung und anspruchsvolle architektonische Lichtgestaltung, hohe Wartungsfreundlichkeit, keine UV- und Wärmestrahlung, Drahtseilabhängung separat bestellen, Diffusorhaube aus opalweißem Acrylglas

Schutzklasse I, IP20



Bestückung / Leistungsmerkmale

LED Modul / 840 / CRI 80 / 4000 K
Lebensdauer: L80 B20 50000 h
Systemleistung: 117 W
Lichtstrom: 9230 lm
Systemeffizienz: 78.89 lm/W
Energieeffizienzklasse: A+

Befestigung

einfache Decken- oder Drahtseilmontage

Versorgung

LED-Konverter integriert (mit DALI Dimmung)
5-polige Anschlussklemme
Versorgungsspannung: 230 V / 50 Hz

Abmessungen

Länge: 900 mm
Breite: 900 mm
Höhe: 98 mm

Gewicht 24.000 kg

Zubehör

Best.Nr.	Beschreibung
L 72/3000 DIM	Drahtseilabhängung 4-fach (Länge: 3000 mm, Kabel 5-adrig)

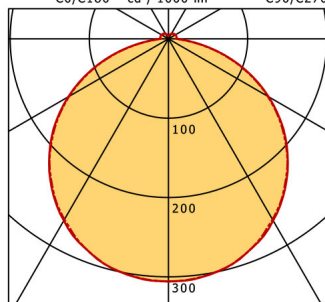
PLL 50.900.40.1/DALI

LTS

PL 50 | Anbau & Pendel | Pendel- und Anbauleuchte

PL 50 LED (1xLED 117W 840/4000K 9230lm)

— C0/C180 cd / 1000 lm - - - C90/C270



	C0	C90	C180	C270
0°	306	306	306	306
15°	296	297	296	297
30°	264	263	264	263
45°	213	213	213	213
60°	146	145	146	145
75°	68	67	68	67
90°	11	10	11	10
cd / 1000 lm				

Offset [m] Cone width [m] Illuminance [lx]

C0-C180 Plane		C90-C270 Plane	
3.0	9.85 9.73	313.6	
6.0	19.69 19.45	78.4	
9.0	29.54 29.18	34.8	
12.0	39.39 38.91	19.6	
15.0	49.23 48.64	12.5	

η	LED
Efficiency	79 lm/W
Direct/Indirect	↓ 93% / ↑ 7%
System Power	117 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	20.7
UGR C90/C270	20.6
CIE Flux Codes	45 76 94 93 100
Ra/CRI	>80